

Normung und Zusammensetzung

Physikalische Eigenschaften

Norm	CuZn30
Dichte (kg/dm ³)	8,5
Schmelzbereich (°C)	910 - 965
E-Modul (kN/mm ²)	114
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	126
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	19,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	15,5 - 16,5
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 26 - 28
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0606 - 0,0645
EN DIN12166	CW 505 L
CDA UNS	260
Legierungszusammensetzung	Durchschnittswerte gemäß Norm (%)
Cu	70,0
Zn	Rest
Sonstiges	max. 0,5

Physikalische Eigenschaften

Dichte (kg/dm ³)	8,5
Schmelzbereich (°C)	910 - 965
E-Modul (kN/mm ²)	114
Wärmeleitfähigkeit (W / m x K)	126
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ /K)	19,8
Elektrische Leitfähigkeit (m / Ω x mm ²)	15,5 - 16,5
Elektrische Leitfähigkeit (IACS %)	~ 26 - 28
Spez. elekt. Widerstand (Ω x mm ² /m)	0,0606 - 0,0645